

附件 1:

第六届海峡城市环境论坛方案

(草案)

一、背景

当前，全球环境治理形势严峻，气候变暖加剧、极端天气频发，衍生出诸多新的环境问题。面对这些挑战，利用数智化创新引擎探寻“AI 驱动的环境协同治理新范式”，成为应对策略的关键所在。数智化时代的到来为全球环境治理带来了新的机遇与变革契机。

在此背景下，第六届海峡城市环境论坛将于 2025 年 11 月 6 日至 8 日在福州市举行。此次论坛由福州大学、中国科学院城市环境研究所、中华环保联合会联合主办，旨在全面贯彻党的二十大精神 and 全国生态环境保护大会的要求，落实习近平总书记在福建工作期间提出的创新理念与实践。为积极响应中央支持福建探索海峡两岸融合发展路径的意见，论坛将致力于构建绿色低碳发展与生态共治的新模式，强化两岸生态文明共建的合作机制。

本届论坛以“双碳引领·生态共治：促进两岸绿色融合发展”为主题，将汇聚来自海峡两岸环境领域的顶尖专家、青年才俊以及企业领袖。通过国际化的视角和开放包容的态度，聚焦于环境保护、绿色经济发展、环保产业创新等领域，打造一个集学术交流、技术转化、成果展示、人才引进及商业拓展于一体的综合性

海峡环境科技成果转化平台，这不仅有助于推动环境技术创新，还能深化两岸在新技术、新理念、新模式上的融合，助力两岸环保产业转型升级，共同推动经济高质量发展。

二、论坛时间、地点

时间：2025年11月6-8日

地点：福州中庚喜来登酒店

三、组织单位

主办单位：

福州大学、中国科学院城市环境研究所、中华环保联合会

承办单位：

厦门市海峡两岸绿色产业发展促进会、福州大学环境与安全工程学院、福州大学研究生院、海峡城环生态研究院（厦门）有限公司

协办单位：（拟邀，排名不分先后）

厦门大学环境与生态学院、福建师范大学环境与资源学院、碳中和现代产业学院、福建理工大学生态环境与城市建设学院、中国矿业大学环境与测绘学院、莆田学院环境与生物工程学院、厦门理工学院环境工程与科学学院、集美大学环境工程系、台湾环境检验检测商业同业公会

内容持续更新中.....

期刊支持：

E 方知库期刊群

Journal of Environmental Sciences

生态毒理学报

四、论坛主题：

双碳引领·生态共治：促进两岸绿色融合发展

五、论坛日程（拟）

（一）论坛开幕式（11月6日 09:00-10:00）

（二）主论坛（10:00-12:00）

（三）分论坛（11月6-8日）

（四）创新技术成果展览会（11月6日-8日 08:30-17:30）

六、主论坛

主旨报告：（拟邀）

贺泓 中国工程院院士

吴明红 中国工程院院士

蒋本基 台湾大学环境工程研究所终身特聘教授

七、分论坛

主题一：大气污染控制与双碳科技

分会主席：

荆国华 华侨大学教授

马金珠 中国科学院城市环境研究所研究员

贾宏鹏 中国科学院城市环境研究所研究员

主题二：大气污染与环境健康

分会主席：

黄汝锦 中国科学院地球环境研究所研究员

葛茂发 中国科学院化学研究所研究员

王新明 中国科学院广州地球化学研究所研究员

王雪梅 暨南大学教授

王书肖 清华大学教授

主题三：水污染防治与生态修复

分会主席：

全 燮 大连理工大学教授

徐开钦 福州大学教授

张乐华 华东理工大学教授

张博翔 福建农林大学教授

主题四：固体废弃物处置与循环利用

分会主席：

钱庆荣 福建师范大学教授

刘明华 莆田学院教授

郑煜铭 中国科学院城市环境研究所研究员

张 智 福建理工大学教授

张胜华 集美大学教授

主题五：新污染物协同治理和环境风险防控

分会主席：

蒋柱武 福建理工大学教授

毕进红 福州大学教授

李 阳 北京师范大学教授

廖汉鹏 福建农林大学教授

颜昌宙 中国科学院城市环境研究所研究员

主题六：土壤及地下水污染修复

分会主席：

骆永明 中国科学院南京土壤研究所研究员

刘承帅 华南农业大学教授

高志明 台湾中山大学教授

高大文 北京建筑大学教授

陈晓晨 福州大学教授

主题七：智慧环保前沿技术与推广应用

分会主席：

吝 涛 中国科学院城市环境研究所研究员

朱 云 华南理工大学教授

黄明智 华南师范大学、南安华南师大绿色低碳研究院教授

主题八：空气质量与碳排放观测模拟技术

分会主席：

李正强 中国科学院空天信息创新研究院研究员

李卫军 浙江大学研究员

臧增亮 国防科技大学教授

姜 哲 天津大学教授

秦 凯 中国矿业大学教授

主题九：海峡两岸绿色低碳产业发展

分会主席：

李爱民 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

郭红岩 南京大学、泉州南京大学环保产业研究院教授

石成春 福建省环境科学研究院教授级高工

许 翔 福建省环境保护设计院有限公司董事长

主题十：海峡环境创新技术推广与应用

分会主席：

林财富 台湾成功大学教授

张章堂 台湾宜兰大学教授

于昌平 台湾大学教授

何嘉俊 台湾科技大学教授

主题十一：低碳水处理技术与水系统智慧管控

分会主席：

冯玉杰 哈尔滨工业大学教授

李俊奇 北京建筑大学教授

王 鑫 南开大学教授

赵峰 中国科学院城市环境研究所研究员

杨波 深圳大学教授

主题十二：海洋环境与健康

分会主席：

王文雄 香港城市大学教授

主题十三：2025 研究生可持续发展论坛

分会主席：

范功端 福州大学教授

钱庆荣 福建师范大学教授

毕进红 福州大学教授

张博翔 福建农林大学教授

11月8日考察走访

持续更新中，以最终版为准。

八、展览展示

（一）展览范围：大气治理、水环境治理、土壤与地下水污染治理、固体废物处理及资源回收利用、噪声与振动控制、新污染物治理、农业农村污染治理、生态环境监测、智慧环保、节能、新能源等领域的先进技术、先进产品、先进材料等。

（二）“海峡环境技术墙报”展示